

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 35 YW/RS**Broj artikla: **335273****Glavne značajke**

Maks. snaga [LTP] [kVA/kW]	32.5/26.0
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	30.5/24.4
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	44
Faktor snage cos (phi)	0,8
Glavni osigurač (polova)	4
Utičnice sa zaštitnim kontaktom	1x CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x 230V / 16A Priključna ploča

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V [mm]	2280x1040x1200
Težina u kg cca	1105
Zapremina spremnika goriva [l]	190

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	32,2
---------------------------	------

Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	92
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	67

Podatci o montaži

Maksimalni povratni tlak [kPa]	7,2
--------------------------------	-----

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de



Motor	
Proizvođač	YANMAR
Model	4TNV98C-GGE
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	4
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	3319
Omjer kompresije	18,3:1
Snaga motora (COP) [kW]	31,4
Snaga motora (PRP) [kW]	35,0
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	elektronički
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Kapacitet akumulatora [Ah]	80
Gorivo	dizel
Pokretački motor [kW]	2,3
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	5,9
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	8,8

LTP – Potencia limitada en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia disponible máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento especificado en 500 horas de servicio al año como máximo (en no más de 300 horas en funcionamiento continuo), siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. No existe capacidad de sobrecarga.

PRP – Potencia en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica variable durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. La potencia media permitida en 24 horas de funcionamiento no puede superar el 70 % de la potencia básica.

COP – Carga fundamental en funcionamiento (continuo) conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica constante durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. Capacidad de sobrecarga del 10 % durante 1 hora en un tiempo de funcionamiento de 12 horas.

Definirano normama (ISO-8528)

ESP Pričuvna snaga za slučaj nužde:

Maksimalna snaga raspoloživa tijekom promjenjivog niza električne snage u navedenim pogonskim uvjetima, koju je generator sposoban isporučiti u slučaju nestanka električne energije ili pod ispitnim uvjetima za do 200 sati rada godišnje, uz uvjet provođenja intervala održavanja i postupaka koje propisuje proizvođač. Dopusštena izlazna snaga u tijekom 24 sata rada smije prelaziti 70 % pričuvne snage za slučaj nužde (ESP).

La presente medición de CO2 es el resultado de ensayos realizados durante un ciclo de ensayo fijo en condiciones de laboratorio con un motor (de referencia) representativo del tipo de motor (familia de motores) de que se trate y no constituye garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

of the performance of a particular engine'.

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de

